

**GMORS**<sup>®</sup>

*Seals to your heart*

**Bạn đồng hành  
của gioăng**





## GMORS

### Thương hiệu hàng đầu về linh phụ kiện gioăng cao su

Có trụ sở tại Đài Loan, mở rộng nhà máy sản xuất tại Trung Quốc và Thái Lan, theo quan điểm phân công lao động quốc tế, để đưa sản phẩm mở rộng ra khắp thế giới. **Thông qua phát triển công thức, thiết kế khuôn và chất lượng sản phẩm ổn định**, đã nhận được sự công nhận và tin tưởng của khách hàng.

### Chứng nhận chất lượng sản phẩm

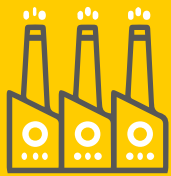
Tuân theo nguyên tắc chất lượng sản phẩm cao nhất là 「không ngừng cải tiến」 GMORS đã được công nhận là nhà sản xuất đẳng cấp thế giới, và đã nhận được những chứng nhận sau:



### Chứng nhận phòng thí nghiệm

Phòng thí nghiệm GMORS đã thông qua báo cáo thử nghiệm vật liệu TAF (ISO / IEC 17025: 2017) được chứng nhận bởi hơn 60 quốc gia.





Ngành công nghiệp thông thường



Ngành công nghiệp ô tô



Ngành công nghiệp sản xuất khí nén thủy lực



Ngành công nghiệp sản xuất nước uống



Ngành công nghiệp thực phẩm



Ngành công nghiệp sản xuất thiết bị máy nông nghiệp



Công nghiệp năng lượng tái tạo



Ngành công nghiệp dầu mỏ và khí đốt



Ngành công nghiệp hàng không vũ trụ



Ngành y tế



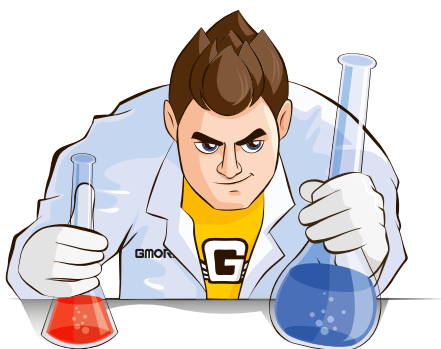
Ngành công nghiệp bán dẫn

## Cung cấp các sản phẩm gioăng cao su và các linh phụ kiện cho các ngành công nghiệp khác nhau.

Được thành lập vào năm 1986, cao su GMORS luôn là thương hiệu hàng đầu về Gioăng cao su và các linh phụ kiện đi kèm tại Đài Loan . Tuân theo tinh thần đổi mới và không ngừng cải tiến và tăng trưởng, các sản phẩm của GMORS được công nhận và sử dụng rộng rãi trong các ngành công nghiệp khác nhau.

## Chúng nhận chất lượng vật liệu

Gioăng được sử dụng rộng rãi, vì thế làm thế nào để chọn đúng vật liệu là rất quan trọng, Cao su GMORS có hơn 30 năm kinh nghiệm trong sản xuất, Phòng thí nghiệm được TAF công nhận (ISO / IEC 17025), nghiên cứu và phát triển các phương pháp phối chế và cung cấp các số liệu đáng tin cậy theo yêu cầu của khách hàng.



- NSF 61 (Chúng nhận nước uống của Mỹ)
- NSF 42 (Chúng nhận nước uống của Mỹ)
- WRAS (Chúng nhận nước uống của Anh)
- ACS (Chúng nhận nước uống của Pháp)
- W-270 (Chúng nhận nước uống của Đức-Thử nghiệm vi sinh)
- KTW (Chúng nhận nước uống của Đức)
- AS/NZS 4020 (Chúng nhận nước uống của Úc)
- USP VI (Chúng nhận tương thích sinh học của Mỹ)
- UL157 (Chúng nhận tiêu chuẩn an toàn Gioăng và Long đen)
- UL 1238 (Chúng nhận tiêu chuẩn thiết bị kiểm soát chất lỏng dễ cháy)
- API 6A (Chúng nhận khí axit hydro sulfua chống H<sub>2</sub>S)
- DIN EN 549 (Chúng nhận thiết bị khí đốt và thiết bị đường ống của EU)
- NORSOK M-710 (ISO 23936) (Chúng nhận kháng nổ RGD)
- NACE TM0297 (Chúng nhận kháng nổ RGD )
- Total EP PVV 142 (Chúng nhận kháng nổ RGD)



## Đa dạng hóa sản phẩm

Cao su GMORS cung cấp nhiều loại sản phẩm, để đáp ứng nhu cầu ứng dụng của các thị trường khác nhau, từ gioăng hình O tiêu chuẩn đến gioăng theo đơn đặt hàng của khách, GMORS có nhóm phát triển và phòng thí nghiệm chuyên nghiệp, Có thể cung cấp các giải pháp bịt kín phù hợp theo nhu cầu của khách hàng.



### Gioăng vòng hình O

Có sẵn hàng trăm nghìn kích cỡ vòng hình O, và còn nhiều loại vật liệu để có thể đáp ứng theo nhu cầu và lựa chọn khác nhau.



### Gioăng hình X

Cung cấp đầy đủ các kích thước tiêu chuẩn NBR, FKM AS568.



### Vòng đệm lưng

Cung cấp đầy đủ các kích thước tiêu chuẩn AS568 ở độ cứng NBR và FKM 90 độ.



### Long đen Washer

So với O-Ring thì vòng đệm đen Washer có khả năng chịu được môi trường có áp suất tương đối cao hơn và có tuổi thọ cao hơn.



### Gioăng Thủy lực và Khí Nén

Cung cấp một loạt gioăng ma sát thấp và chống mài mòn tuyệt vời cho các ứng dụng phổ biến trong xi lanh thủy lực và khí nén.



### Vòng trung tâm chân không

Cung cấp vật liệu vòng trung tâm Kim loại: Nhôm (Al), SUS304  
Vật liệu O-ring: NBR hoặc FKM.



### Vòng hình O không giới hạn kích thước

Sản xuất các vòng hình O lớn phi tiêu chuẩn, mà không cần phải chi trả chi phí khuôn cao.



### Vòng hình V

Cung cấp vật liệu NBR và FKM theo yêu cầu thiết kế của khách hàng.



### Gioăng hình S

Gioăng hình S được sử dụng rộng rãi trong ngành công nghiệp dầu khí, kích thước tiêu chuẩn dành cho kích thước rãnh tiêu chuẩn O-Ring AS568.



### Gioăng hình FS

Phốt FS có sẵn trong nhiều hợp chất elastomer, bao gồm các hợp chất chống RGD từ đó cung cấp các giải pháp đáng tin cậy.



### Gioăng hình T

Phốt T được sử dụng để ngăn chặn hiện tượng xoắn vì chúng có hình dạng và vật liệu gia cường cứng, có thể chịu được áp suất rất cao và khoảng cách đùn lớn.



### Gioăng liên kết

GMORS sản xuất các gioăng liên kết, từ kích thước 2" đến 4", bằng nhiều hợp chất bao gồm cả hợp chất chống RGD.



### Ống cao su

Ống cao su có độ dẻo dai và đặc tính đệm cao. Được sử dụng để bảo vệ đường ống khoan khỏi va chạm vào tường. GMORS có thể điều chỉnh sản phẩm ống cao su theo đặt hàng của khách.



### Gioăng silicone lỏng

Các sản phẩm silicone lỏng của GMORS được sản xuất trong môi trường sạch hoặc phòng sạch cấp 1000. Có khả năng cung cấp Gioăng silicone có độ sạch cao.



### Gioăng kẹp sắt

GMORS sản xuất nhiều loại gioăng kẹp sắt cao su tùy chỉnh. Có nhiều kỹ năng chuyên nghiệp, cung cấp cho khách hàng độ bám dính của cao su vào kim loại là tốt nhất.



### Gioăng kẹp phim

Có thể kết hợp với sợi nylon và polyester V.v. Để biết chi tiết sản phẩm có thể gọi nhân viên kinh doanh.



### Bóng cao su

Bóng cao su thích hợp cho dầu thủy lực dầu mỡ, xăng, nước, dầu silicon và các phương tiện khác, và chịu được nhiệt độ cao, có khả năng chống chịu thời tiết tuyệt vời, kháng ôzôn và kháng hoá chất.



### Van ô, van mở vệt

Cung cấp van ô và van mở vệt theo yêu cầu, quý khách muốn biết chi tiết sản phẩm có thể gọi điện cho nhân viên kinh doanh.



### Lớp phủ gioăng cao su

Vật liệu phủ: molybden disulfide, graphite, PTFE, v.v. Để biết chi tiết sản phẩm, Xin gọi điện hỏi nhân viên kinh doanh.



### Hộp sửa chữa GMORS hình O

Cung cấp kích thước hệ AS568, JIS B 2401, Hệ Metric  
Vật liệu NBR độ cứng 70, 90, độ cứng FKM 75, 90.



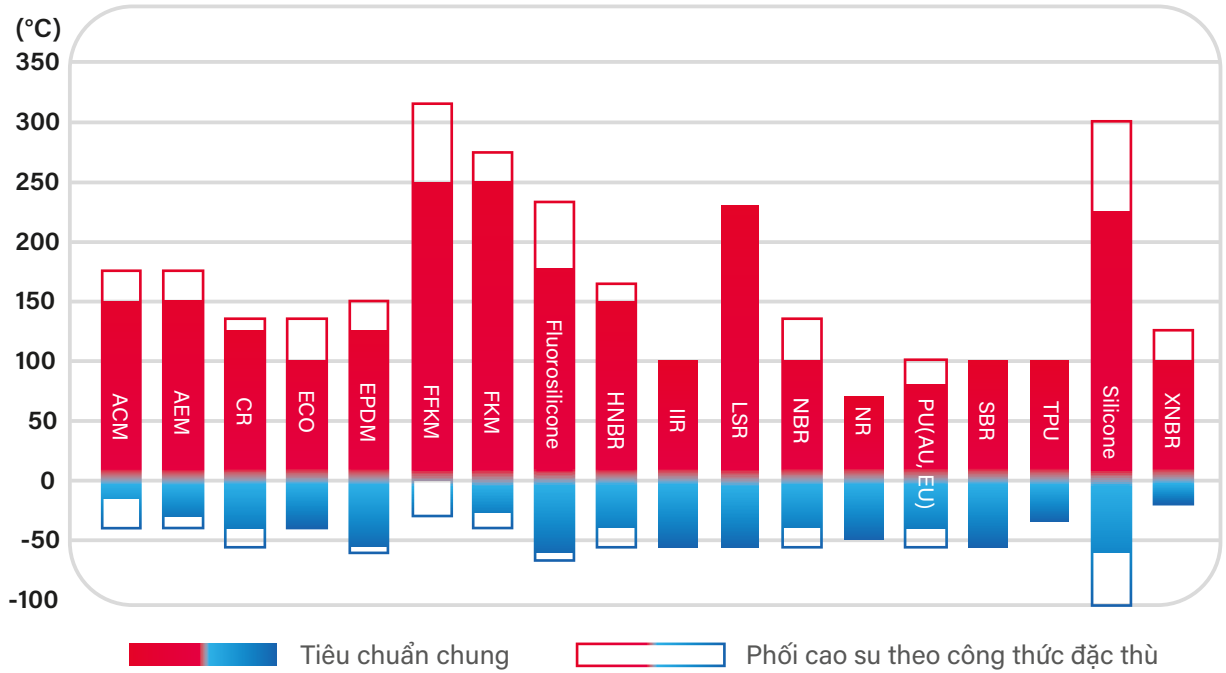
### Gioăng Điều chỉnh theo đặt hàng của khách

GMORS có đội ngũ chuyên nghiệp có thể cung cấp đầy đủ các dịch vụ chế tạo gioăng theo yêu cầu của khách hàng.

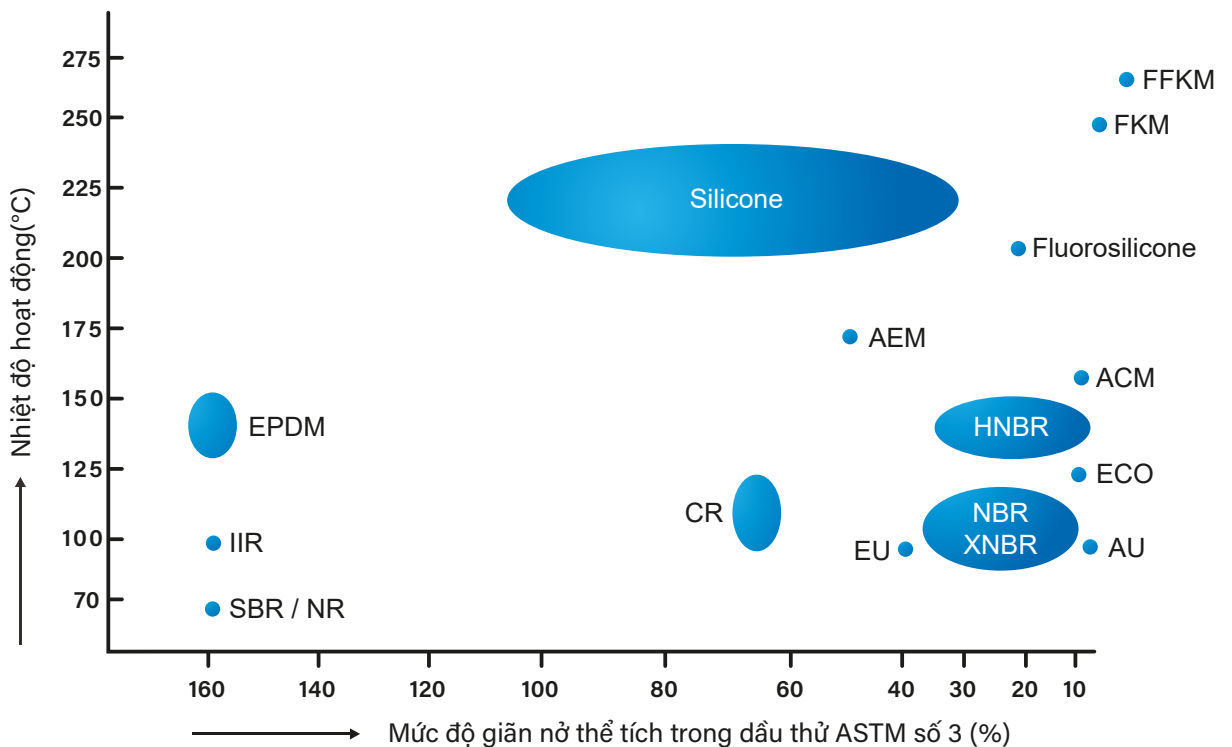
# Vật liệu Gioăng

Các hợp chất cao su của GMORS đều có nguồn gốc từ các nhà cung cấp hàng đầu trong ngành, chẳng hạn như : Chemours, Solvay, DAIKIN, Dupont, Dow Corning, Shin Etsu, Nippon Zeon, Bayer-polysar, Toshiba ...

## • Bảng phạm vi nhiệt độ làm việc



## • Bảng so sánh khả năng chịu nhiệt và chịu dầu

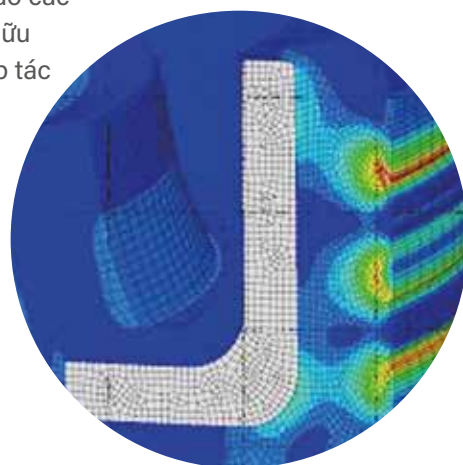






## Ứng dụng và phát triển chuyên nghiệp

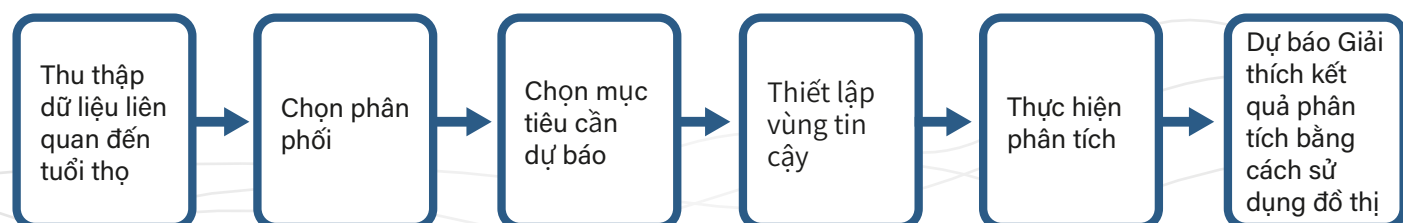
Nhóm ứng dụng của GMORS khám phá giải pháp làm kín sáng tạo nhằm nâng cao các tính năng, độ tin cậy, tuổi thọ và độ bền của gioăngthông qua phân tích phần tử hữu hạn (FEA) và các khả năng tiến trình thiết kế tiên tiến. Chúng tôi lắng nghe và hợp tác với khách hàng để đưa ra những giải pháp sáng tạo và đột phá mới.



## Xác minh thiết kế độ tin

Độ tin cậy dễ bị nhầm lẫn với chất lượng, Trên thực tế, cả hai khác nhau về cơ bản, có thể sử dụng những từ đơn giản để miêu tả sự khác nhau giữa độ tin cậy và chất lượng; Độ tin cậy chính là **tính năng thay đổi theo thời gian**. Điều người dùng quan tâm nhất không gì khác chính là Nguyên nhân hỏng hóc và tuổi thọ của sản phẩm. Phòng thí nghiệm GMORS có thể căn cứ theo điều kiện dùng của người sử dụng, **Phân tích độ tin cậy của vật liệu làm kín bằng mô phỏng thực nghiệm**. Từ đó, cung cấp cho người dùng những sản phẩm Gioăng cao su đáng tin cậy nhất.

### Quy trình phân tích thống kê Weber Reliability(Weibull)



## APP đăng ký

### Ứng dụng: O-Ring Master

GMORS O-Ring Master cung cấp công cụ tra cứu kích thước theo tiêu chuẩn quốc tế cho các vòng đệm cao su. Với ứng dụng này, bạn có thể sử dụng mà không cần kết nối internet. Ngoài O-rings, bạn cũng có thể tìm kích thước của X-rings và vòng gia cường (vòng back-up). Bạn cũng có thể tìm kiếm O-ring phù hợp dựa trên kích thước rãnh của xi-lanh được lắp đặt.

### Ứng dụng: Material Master

GMORS Material Master cung cấp các đề xuất về vật liệu dựa trên môi trường ứng dụng của sản phẩm phớt cao su của bạn, chẳng hạn như "nhiệt độ" và "môi trường". Chúng tôi cung cấp gần một nghìn loại môi trường để so sánh khả năng tương thích của các vật liệu.



O-Ring  
Master



Material  
Master



## Trao đổi dữ liệu điện tử EDI

Vào tháng 11 năm 2019, GMORS đã thiết lập nền tảng Trao đổi Dữ liệu Điện tử (EDI) B2B để hỗ trợ khách hàng trao đổi dữ liệu điện tử. Điều này sẽ giúp tiết kiệm thời gian xử lý giao dịch cho cả hai bên và đảm bảo việc xác minh quy trình trao đổi cũng như bảo mật dữ liệu.



**GMORS®**  
*Seals to your heart*

**GMORS SEALING VIỆT NAM**

GD4-1 Khu công nghiệp Ngọc Hồi, Thanh Trì,  
thành phố Hà Nội.

TEL: 0911909397 / 02439339018

FAX: 02439339019

E-MAIL: [inquiry@gmors.com.vn](mailto:inquiry@gmors.com.vn)

[www.gmors.com.vn](http://www.gmors.com.vn)

Trang web chính thức



Danh mục sản phẩm



Kênh video

